



Sikkerhedsdatablad UNIVAR MOULD OIL 5

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn UNIVAR MOULD OIL 5

Produktnummer 13006

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Solvent-based molding agent.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør UNIVAR A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
+45 35 37 12 44
+45 35 37 52 04
sds@univar.com

1.4. Nødtelefon

Nødstilfælde (Kontortid) +45 35 37 12 44

Emergency Contact Number SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
(Outside Office Hours)

Sds No. 13006

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer Ikke klassificeret.

Sundhedsfarer Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Ikke klassificeret.

Klassificering (67/548/EØF)
eller (1999/45/EF) Xn; R65. R66

Sundhedsmæssige Højtryksinjektion under huden kan forvolde alvorlig skade.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Fare

UNIVAR MOULD OIL 5

Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Forholdsregler ved brug	P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
Supplerende mærkningselementer	EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Indeholder	HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS		50,0%
CAS-nummer: 64742-47-8 EF-nummer: 265-149-8		
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn; R65. R66	
FATTY AMINES DERIVATES		<1%
CAS-nummer: 61790-85-0 EF-nummer: 500-149-6		
M faktor (akut) = 1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn; R22. C; R35. N; R50	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

Kommentarer til sammensætning Mineral oil, highly refined, DMSO < 3% (IP346)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Rinse nose and mouth with water. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag. Hvis produktet injiceres i eller under huden, eller i nogen anden del af kroppen, skal personen uanset sårets udseende eller størrelse, omgående tilses af læge til evt. omgående kirurgisk indgreb. Selv om de første symptomer fra injektion kan udeblive eller være beskedne, kan hurtig kirurgisk indgriben reducereskadens endelige omfang.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

UNIVAR MOULD OIL 5

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse	Vand i lungerne kan forekomme, som medfører alvorlige vejrtrækningsproblemer.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
-----------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Vandspray, skum, pulver eller kuldioxid. Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).
-----------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Giftige gasser eller dampe.
------------------	-----------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
---------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
-----------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Standt lækage, hvis det er muligt uden risiko. Spild opsuges med olie-absorberende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Spild opsuges med olie-absorberende materiale. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
------------------------	--

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
-----------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og spray/tåger.
-------------------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
-------------------------------	--

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug	De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.
-----------------------	---

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

UNIVAR MOULD OIL 5

8.1. Kontrolparametre

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Stofkommentarer

SUP = Leverandørens anbefaling.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og spray/tåger. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Nitrilgummi. Neopren. Polyvinyl chloride (PVC).

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spising, rygning og toiletbesøg. Vask straks hvis huden bliver forurennet. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurennet.

Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn kan være påkrævet, hvis overdreven luftbåren forurening opstår.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Væske.

Farve

Lys (eller bleg). Gul.

Lugt

Karakteristisk.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 180°C @

Flammepunkt

85°C

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 5.5 Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 0.5

Damptryk

0.2 kPa @ °C

Bulk massefylde

835 kg/m³

Opløselighed

Svagt opløselig i vand.

Selv-antændelsestemperatur

210°C

Viskositet

5.76 cSt @ 40°C

UNIVAR MOULD OIL 5

Kommentarer DMSO Extract, IP-346: < 3%

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ikke bestemt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre sundhedsmæssige påvirkninger Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Generel information Dette produkt har lav toksicitet. Kun store mængder er tilbøjelige til at have negative virkninger på menneskers sundhed.

Indånding Vapours/aerosol spray may irritate the respiratory system.

Indtagelse Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld.

Hudkontakt Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet. Produktet har en affedtende effekt på huden. Not a skin sensitizer.

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 15.000,0

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 3.000,0

UNIVAR MOULD OIL 5

Arter	Rotte
Indånding	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
Hudkontakt	Irriterer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet The product is not expected to be toxic to aquatic organisms.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Accumulates in soil and sediment.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uopløseligt og vil spredes på vandets overflade.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Beholdere skal tømmes grundigt før bortskaffelse på grund af risikoen for en eksplosion. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Advarsel for tom emballage : Tomme beholdere kan indeholde rester af produktet, og kan være farlige: TOMME BEHOLDERE MÅ IKKE SÆTTES UNDER TRYK, BEARBEJDES, SVEJSES, LODDES, BORES, SLIBES, ELLER UDSÆTTES FOR VARME, ÅBEN ILD, GNISTER, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDRE ANTÆNDINGSKILDER, IDET DE KAN EKSPLODERE OG FORVOLDE SKADE ELLER DØDSFALD.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

Affaldsklasse European Waste Code: 13 02 05

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

UNIVAR MOULD OIL 5

14.1. UN-nummer

Ingen information påkrævet.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ingen information påkrævet.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen information påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ingen information påkrævet.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen information påkrævet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ingen information påkrævet.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

National lovgivning	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Vejledning	CHIP for everyone HSG228. Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	04-06-2015
Revision	03
Erstatter dato	18-02-2014
SDS nummer	13006
SDS status	Godkendt.
Signatur	Jitendra Panchal

UNIVAR MOULD OIL 5

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger

R22 Farlig ved indtagelse.
R35 Alvorlig ætsningsfare.
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

TURKISH SIGNATURE